



Изумителното пътешествие на пеперудите

Новини | Наука | на 02.05.2023 06:00 | от Стела Джелепова

Защо говорим за това?

Хубаво е да знаем възможно най-много за обкръжаващия ни свят, за да се научим да го ценим.

Всеки от нас е виждал красивите пъстроцветни насекоми, които носят името „дяволска пеперуда“. Има ги в България, както и почти навсякъде другаде по света (без Антарктида и Австралия). Отдавна се знае, че всяка година дяволските пеперуди от Европа поемат на епично пътешествие до Африка. Точно къде отиват обаче, досега беше мистерия.



Всяка есен дяволските пеперуди отлитат към съседния континент, но до неотдавна никой нямаше представа къде всъщност зимуват. Наскоро учените откриха, че те прекосяват пустинята Сахара и от декември до февруари обитават саваните и планинските райони на Централна Африка. През дъждовния сезон зеленината там избуява и пеперудите, както и техните гъсеници, пируват със свежите растения. Когато водоемите по тези места пресъхнат, насекомите отново поемат на север към Европа.

Всъщност откриването на крайната цел на пътуването е много трудна задача. На учените им отнема няколко години, като работят в девет различни държави. Надеждата наистина да намерят зимуващите пеперуди, е слаба – все пак това са много малки животинки в един много голям континент. На всичкото отгоре не е известно с кои растения се хранят, докато са в Африка. Знае се единствено, че предпочитат широките открити пространства пред горите.

В крайна сметка обаче учените постигат успех. Намират над 2700 гъсеници и близо 2000 възрастни екземпляра на огромна територия – от Кот д'Ивоар на запад чак до Кения и Етиопия на изток. Оказва се, че миграцията им от Северна Европа до африканските савани и обратно е най-дългото пътешествие, извършвано от който и да било вид пеперуда. Изминават около 15 000 километра. А защо не продължават още по-на юг? Учените смятат, че ги спират тропическите дъждовни гори. Дяволските пеперуди не се чувстват добре в толкова влажен климат.

Откритието е наистина изумително. Представете си как това миниатюрно създание, което тежи под един грам, а мозъкът му е по-малък от карфица, прекосява морета и пустини, пътува от континент на континент. Една голяма мистерия обаче все още остава: защо изобщо дяволските пеперуди предприемат това забележително пътешествие?

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
/book/3042-izumitelnoto-pateshestvie-na-peperudite

Сканирай този QR-код и влез директно във въпросника ->

©"Вижте" е издание на Фондация Гутенберг 3.0. Всички права са запазени

